

LISTA TEMELOR PEROPUSE PENTRU LUCRARILE DE FINALIZARE STUDII 2022-2023

Specializarea: Master ICAI

Prof.dr.ing. Daniel Volovici	Metode de histograme pe imagini
	DBSCAN Clustering
Prof.dr.ing. Remus Brad	Aplicatie de procesare de imagini in domeniul medical
	Aplicatie de procesare de imagini in domeniul smart city
	Detectia si recunoasterea texturilor
Prof.dr.ing. C-tin Zamfirescu Bala	Optimizing indivisible resource allocation
	Multi Agent Control for Cyber Physical Systems
Prof.dr.ing. Adrian Florea	Colecție de instrumente de simulare folosind animație interactivă pentru: analiza sistemului ierarhic de memorie în arhitecturile multicore. Implementarea mecanismului EA-PLRU: Enclave-Aware Cache. Replacement.
	Performance analysis of value predictors from Championship of Value Prediction.
Conf.dr.ing. Cornel Rentea	Comanda micro-PLC pentru un transformator (ieșire programabilă discretă).
	Modelare si Simulare Matlab. Realizare practică.
	Comanda unei actionari cu motor de c.c. (modelare si simulare Matlab)-realizare practică comanda PLC.
Conf.dr.ing. Rodica Baci	Implementarea unui joc 2D în Unity
	Aplicație de proiectare asistată pentru amenajarea unei grădini, în Unity
Conf.dr.ing. Macarie Breazu	Aplicație pentru gestionarea unui arbore genealogic
	Robot de tip line-follower cu cameră video
	Braț robotic pentru jucat sah cu piese reale
Conf.dr.mat. Daniel Morariu	Filtrarea automata a știrilor (RSS) pe baza profilului utilizator.
	Utilizarea dispozitivelor IoT pentru detectarea riscurilor în case.
Conf.dr.mat. Arpad Gellert	Recunoașterea defectelor de tipar în imagini folosind algoritmi HMM
Șef.lucr.dr.ing. Ioana Cofaru	Aplicatie .Net
Șef lucr.dr.ing. Antoniu Pitic	Full Stack Application
	Full Stack Application
	Full Stack Application
Șef lucr.dr.ing. Alexandru Butean	Aplicație pentru gestiunea programarilor la o clinica medicala
	Folosirea RPA pentru automatizarea unor procese industriale sau economice
Sef lucr.dr.ing. Cătălina Neghină	Aplicații ale rețelelor neurale în competiții sportive